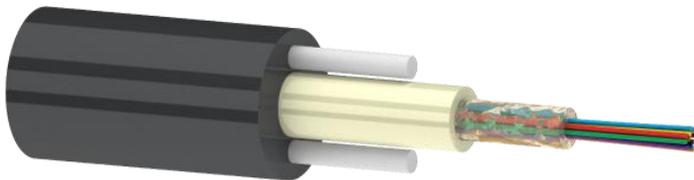




ТОО «Prime-C»
БИН 170940000095
100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ержанова 18, БЦ «Respect», офис №817
ИИК KZ06914052203KZ002W3 в ДБ АО «Сбербанк»
Раб. +7(7212)910-116; Моб. +7(701)806-75-06, +7(775)700-30-30
e-mail: info@prime-c.kz

ОКДК-2Д – Оптический Кабель Дроп-Круглый 2 Диэлектрических прутка



1. Наружная оболочка из полиэтилена
2. Силовые элементы (стеклопластиковые прутки)
3. Оптический модуль
4. Гидрофобный гель
5. Оптическое волокно

Назначение

Оптический кабель типа ОКДК-2Д применяется для подвеса (при особо высоких требованиях по устойчивости к внешним электромагнитным воздействиям) на опорах воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, линий электропередач с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12кВ, а также между зданиями и сооружениями.

Технические характеристики

Параметр	Значение	
Растягивающее усилие	1 кН	1,5 кН
Конструкция до 12 оптических волокон в кабеле		
Диаметр кабеля	5,2 мм	5,8 мм
Вес кабеля	22,8 кг/км	28,8 кг/км
Раздавливающее усилие	0,3 кН/см	
Рабочая температура	-50°С...+70°С	
Температура монтажа	-30°С...+50°С	
Температура транспортировки и хранения	-50°С...+70°С	
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля	
Строительная длина	2 км	

Технические характеристики волокна

Марка волокна	Corning SMF 28 Ultra	Corning SMF28e+BB
Рекомендация МСЭ-Т	G.657A1 G.652D	G.657A1 G.652D
Отклонение от concentричности сердцевины, мкм, не более:	0,5	
Диаметр оболочки, мкм	125±0,7	
Отклонение от круглости оболочки, %, не более	0,7	
Диаметр защитного покрытия, мкм	242±5	
на длине волны 1310 нм	0,32	0,34
на длине волны 1550 нм	0,18	0,20

Пример полного наименования

Оптический кабель ОКДК-2Д-08 G.657 A1 1,5кН

Оптический кабель содержит центральный оптический модуль с 8-ью свободно уложенными волокнами стандарта G.657 A1 с максимально допустимым растягивающим усилием 1,5кН.